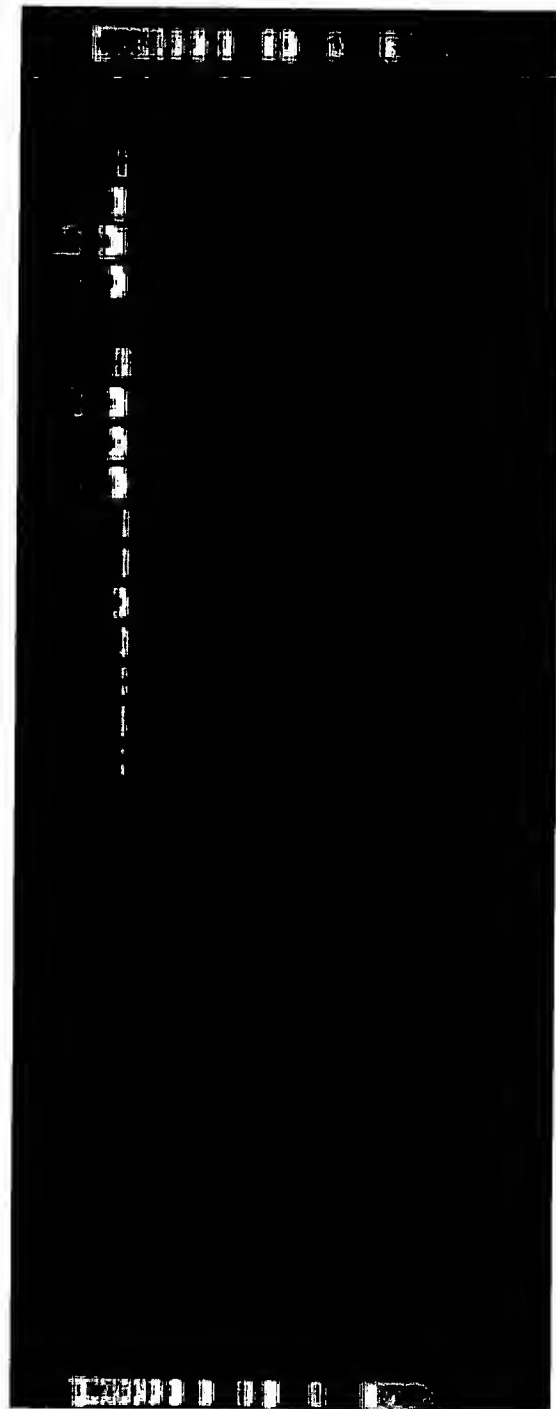


205270" 9128660



M 2 3 4 5 6 7 8 17 18 19 20 21 22 23 24 9 10 11 12 13 14 15 25 26 28 29 27 30 31 32 16 1 M

**Fig. 1**

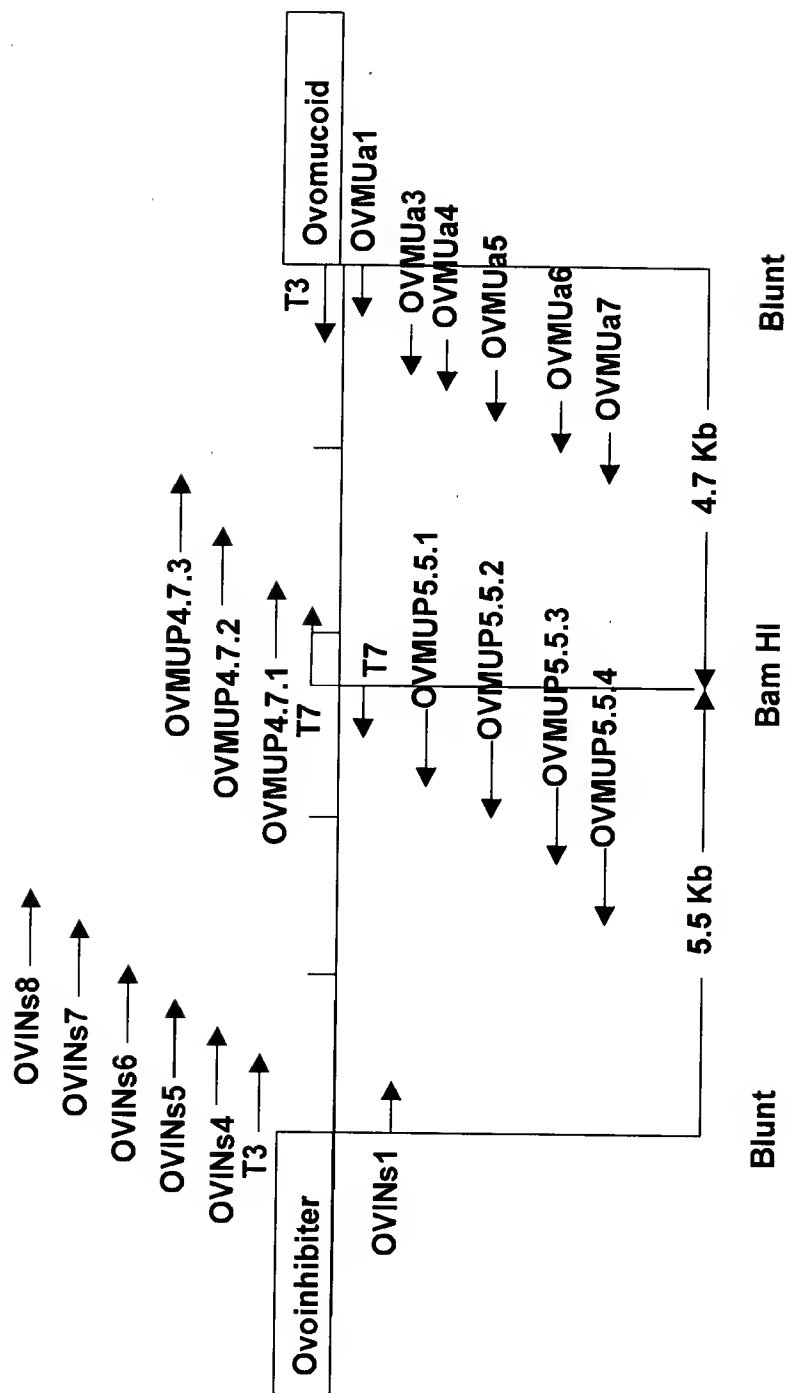


Fig. 2

0998716 012502

OVINs1:	GGGAAACAATCTGCCTTGCA	SEQ ID NO: 3
OVINs2:	TAGGCAGAGCAATAGGACTCTCAACCTCGT	SEQ ID NO: 1
OVINs4:	AGATGAGGTGGATGGTTTAC	SEQ ID NO: 7
OVINs5:	CAGCTTCTGCTAGCGTAGGT	SEQ ID NO: 8
OVINs6:	ACGTGAACTCAAAGAGGCAC	SEQ ID NO: 9
OVINs7:	ATCTCCTGAGCTCGGTGCTT	SEQ ID NO: 10
OVINs8:	ACGAGGTTCATGTCTTTCA	SEQ ID NO: 11
OVMu1:	AAGCCACAAAGCACGAAAGAG	SEQ ID NO: 4
OVMu2:	AAGCTTCTGCAGCACTCTGGGAGTTACTCA	SEQ ID NO: 2
OVMu3:	TAAATAGCACAGAACGCTGAGGGGAGTAAGG	SEQ ID NO: 12
OVMu4:	GAAGAGCTTGGTAGAAGACT	SEQ ID NO: 13
OVMu5:	ATGGAAATATGGGTTTCCTTC	SEQ ID NO: 14
OVMu6:	GCAGCTTATGGCTAATCGCT	SEQ ID NO: 15
OVMu7:	AGTGACCACTATCTGACCTG	SEQ ID NO: 16
OVMu8:	TAATCAGGAAGGCACACAGC	SEQ ID NO: 17
OVMuP4.7.1:	AGATCTGGAGCAGCACTTGT	SEQ ID NO: 18
OVMuP4.7.2:	AGCATGAAGTTCCTCACCCA	SEQ ID NO: 19
OVMuP4.7.3:	ATGGAGAGGAATATTCCCTT	SEQ ID NO: 20
OVMuP4.7.4:	ATTTCTCCAGGCGTGTGG	SEQ ID NO: 21
OVMuP5.5.1:	ATTTCTCCAGGCGTGTGG	SEQ ID NO: 22
OVMuP5.5.2:	ATGCGAGTGAAGGAGAGTTC	SEQ ID NO: 23
OVMuP5.5.3:	GCAGCACGTGTAAGCTTGTA	SEQ ID NO: 24
OVMuP5.5.4:	CAAGGCAAATTATCAGCAGA	SEQ ID NO: 25
OVMu9:	AAATGAAGCCGGCTGTTTTTC	SEQ ID NO: 27
OVINs9	CTCTCAGCCACTCTGAACAA	SEQ ID NO: 28

**Fig. 3**

0998716.012502

TAGGCAGAGCAATAGGACTCTCAACCTCGTGAGTATGGCAGCATGTAACTCTGCACTGG 60  
OVOINHIBITOR 3' UNTRANSLATED REGION  
AGTCCAGCGTGGGAAACAATCTGCCTTGACATGAGTCTTCGTGGGCCAATATTCGCCAA  
OVOINHIBITOR 3' UNTRANSLATED REGION  
CGGTTTTTCCTTCAGCTTGTCTTGTCTCTTAAGCTCTCAAACACCTTTTTTGGTGAATAAA  
OVOINHIBITOR 3' UNTRANSLATED REGION  
CTCACTTGGCAACGTTTATCTGTCTTACCTTAGTGTCACGTTTCATCCCTATTCCCCTTT  
  
CTCCTCCTCCGTGTGGTACACAGTGGTGCACACTGGTTCTTCTGTTGATGTTCTGCTCTG 300  
ACAGCCAATGTGGGTAAAGTTCTTCTGCCACGTGTCTGTGTTGTTTTCACTTCAAAAAG  
GGCCCTGGGCTCCCCTTGAGCTCTCAGGCATTTCTTAATCATCACAGTCACGCTGGCA  
GGATTAGTCCCTCTAAACCTTAGAATGACCTGAACGTGTGCTCCCTCTTTGTAGTCAGT  
GCAGGGAGACGTTTGCCTCAAGATCAGGGTCCATCTCACCCACAGGGCCATTCCCAAGAT  
GAGGTGGATGGTTTACTCTCACAAAAGTTTTCTTATGTTTGGCTAGAAAGGAGAAGTCA 600  
CTGCCTACCTGTGAATTCCCCTAGTCCTGGTTCTGCTGCCACTGCTGCCTGTGCAGCCTG  
TCCCATGGAGGGGGCAGCAACTGCTGTGCACAAAGGTGATCCCACCCTGTCTCCACTGAAA  
TGACCTCAGTGCCACGTGTTGTATAGGGTATAAAGTACGGGAGGGGGATGCCCGGCTCCC  
TTCAGGGTTGCAGAGCAGAAGTGTCTGTGTATAGAGTGTGTCTTAATCTATTAATGTAAC  
AGAACAACCTTCAGTCCTAGTGTTTTGTGGGCTGGAATTGCCCATGTGGTAGGGACAGGCC 900  
TGCTAAATCACTGCAATCGCCTATGTTCTGAAGGTATTTGGGAAAGAAAGGATTGGGG  
GATTGCCTGTGATTGGCTTTAATTGAATGGCAAATCACAGGAAAGCAGTTCTGCTCAACA  
GTTGGTTGTTTCAGCCAATTCTTGACGCCAAGAGCCGGGTGCCAGCGATATAATAGTT  
GTCACCTGTGTCTGTATGGATGACAGGGAGGTAGGGTGACCTGAGGACCACCCTCCAGCT  
TCTGCTAGCGTAGGTACAGTCACCACCTCCAGCTCCACACGAGTCCCATCGTGGTTTACC 1200  
AAAGAAACACAATTATTTGGACCAGTTTGGAAAGTCACCCGCTGAATTGTGAGGCTAGAT  
TAATAGAGCTGAAGAGCAAATGTTCCCACTTGGAGATACTAGTTGGTATTAGTATCAGA  
GGAACAGGGCCATAGCACCTCCATGCTATTAGATTCCGGCTGGCATGTACTTTTCAAGAT  
GATTTGTAACATAAATGGCTTATTGTGCTTGTCTTAAGTCTGTGTCTTAATGTAAATGT  
TCCTTTGGTTTATATAACCTTCTTGCCATTGTTGCTCTTCAGGTGTTCTTGAGAACACTGG 1500  
CTGCTTTAATCTAGTTTAACTGTTGCTTGATTATTCTTAGGGATAAGATCTGAATAAAGT  
TTTTGTGGCTTTGGCAGACTTTAGCTTGGGCTTAGCTCCACATTAGCTTTTGCTGCCTT  
TTCTGTGAAGCTATCAAGATCCTACTCAATGACATTAGCTGGGTGCAGGTGTACCAATC  
CTGCTCTGTGGAACACATTGTCTGATGATACCGAAGGCAAACGTGAACCAAGAGGCAC  
AGAGTTAAGAAGAAGTCTGTGCAATTCAGAGGAAAAGCCAAAGTGGCCATTAGACACACT 1800  
TTCCATGCAGCATTGTCAGTAGGTTTCATATAAACTACAAAATGGAATAAACCCTAC  
AAATGGGAAAAGCCTGATACTAGAATTTAAATATTCACCCAGGCTCAAGGGGTGTTTCAT  
GGAGTAATATCACTCTATAAAAGTAGGGCAGCCAATTATTACAGACAAAGCTTTTTTTT  
TTCTGTGCTGCAGTGCTGTTTTTTCGGCTGATCCAGGGTTACTTATTGTGGGTCTGAGAGC  
TGAATGATTTCTCCTTGTGTCATGTTGGTGAAGGAGATATGGCCAGGGGGAGATGAGCAT 2100  
GTTCAAGAGGAAACGTTGCATTTTGGTGGCTTGGGAGAAAGGTAGAACGATATCAGGTCC  
ATAGTGTCACTAAGAGATCTGAAGGATGGTTTTACAGAACAGTTGACTTGGCTGGGTGCA  
GGCTTGGCTGTAAATGGATGGAAGGATGGACAGATGGGTGGACAGAGATTTCTGTGCAGG  
AGATCATCTCCTGAGCTCGGTGCTTGACAGACTGCAGATCCATCCCATAACCTTCTCCAG  
CATGAGAGCGCGGGGAGCTTTGGTACTGTTCACTGCTGCTGCTTGTGCTTCTGGGTGCA 2400  
CAGTGGTGATTTTCTTACTCACACAGGGCAAAAACCTGAGCAGCTTCAAAGTGAACAGGT  
TGCTCTCATAGGCCATTCACTGTCAAGATGAGGTTTTTGGTTTTCTGTTTTGTAAAGGTG  
GGAAGAAGCACTGAAGGATCAGTTGCGAGGGCAGGGGTTTAGCACTGTTCAAGAGAAGTCT  
TATTTTAACTCCTCTCATGAACAAAAGAGATGCAGGTGCAGATTCTGGCAAGCATGCAG  
TGAAGGAGAAAGCCCTGAATTTCTGATATATGTGCAATGTTGGGCACCTAACATTCCCCG 2700  
CTGAAGCACAGCAGCTCCAGCTCCATGCAGTACTCACAGCTGGTGCAGCCCTCGGCTCCA  
GGGTCTGAGCAGTGCTGGGACTCACGAGGTTCCATGTCTTTCACACTGATAATGGTCCAA  
CR1  
TTTCTGGAATGGGTGCCCATCCTTGAGGTCCCCAAGGCCAGGCTGGCTGCGTCTCCGAG  
CR1  
CAGCCCGATCTGGTGGTGAGTAGCCAGCCATGGCAGGAGTTAGAGCCTGATGGTCTTTA  
CR1

AGGTCCTTCCAACCTAAGCCATCCTACGATTCTAGGAATCATGACTTGTGAGTGTGTAT 3000

CR1

TGCAGAGGCAATATTTTAAAGTTATAAATGTTTTCTCCCTTCCTTGTTGTCAAAGTTA

CR1

TCTTGATCGCCTTATCAATGCTTTTGGAGTCTCCAGTCATTTTTCTTACAMCAAAAAGAG  
GAGGAAGAATGAAGAGAATCATTTAATTTCTTGATTGAATAGTAGGATTCAGAAAGCTGT  
ACGTAATGCCGTCTCTTTGTATCGAGCTGTAAGGTTTCTCATCATTTATCAGCGTGGTAC  
ATATCAGCACTTTTCCATCTGATGTGGAAAAAAAATCCTTATCATCTACAGTCTCTGTA 3300

CCTAAACATCGCTCAGACTCTTTACCAAAAAAGCTATAGGTTTTAAACTACATCTGCTG  
ATAATTTGCCTTGTTTTAGCTCTTCTCCATATGCTGCGTTTGTGAGAGGTGCGTGGATG  
GGCCTAAACTCTCAGCTGCTGAGCTTGATGGGTGCTTAAGAATGAAGCACTCACTGCTGA  
AACTGTTTTCAATTTACAGGAATGTTTTAGTGGCATTGTTTTTATAACTACATATTCCTC  
AGATAAATGAAATCCAGAAATAATTATGCAAACCTCACTGCATCCGTTGCACAGGCTTTTA 3600

TCTGCTAGCAAAGGAAATAATTTGGGGATGGCAAAAACATTCCTTCAGACATCTATATTT  
AAAGGAATATAATCCTGGTACCCACCCACTTTCATCCCTCATTATGTTCACTCAGAGAT  
ACTCATTCTCTTGTTGTTATCATTTGATAGCGTTTTCTTTGGTTCTTTGCCACGCTCTGG  
GCTATGGCTGCACGCTCTGCACTGATCAGCAAGTAGATGCGAGGGAAGCAGCAGTGAGAG  
GGGCTGCCCTCAGCTGGCACCCAGCCGCTCAGCCTAGGAGGGGACCTTGCTTTTCCACCA 3900

GCTGAGGTGCAGCCCTACAAGCTTACACGTGCTGCGAGCAGGTGAGCAAAGGGAGTCTTC  
ATGGTGTGTTTCTTGCTGCCCGGAAGCAAACTTTACTTTCAATTCATTCCCCTTGAAGAA  
TGAGGAATGTTTGGAACGGACTGCTTTACGTTCAATTTCTCTCTTCCCTTTAAGGCTCA  
GCCAGGGGCCATGCTGAGGACGGCATCGGGGCCCCCTGGACCAAATCTGTGGCACAGAT  
GGTTTCACTTACATCAGTGGATGTGGGATCTGCGCCTGTAATGTGTCCTTCTGAAGGAAG 4200

GAACGTGCCTTCCAAGTGCCAGCCCCACAGCCCCCAGCCCCCTCCCTGTGCTGCTCCAATT  
CATCTCCTCTTCCTCCTTCTCCCTTTGCTGTTTTGTGCTCGGGTAGAAATCATGAAGATTT  
AGAAGAGAAAACAAAATAACTGGAGTGGAACCCAGGTGATGCAGTTCATTCACTGTCA  
TAGGTTTGTGCTTGCTATAGGTCTGTATCAGAGATGCTARCACTTTGCTGTGCGGTGC  
TTAACTCGGGTGAATCTCCTTCACTCGCATCATTTGCGGGCCTTATTTACATCCCCAGC 4500

ATCCATCCCTCTGGGAAATGGGCGCACTGATCTCTAATGGAAGACTTTCCTCTTT  
CAGAGCCTGTGGGATGTGCAGTGACAAGAAACGTGGAGGGGCTGAGCAGCAGCACTGCCC  
CCAGGGAGCAGGAGCGGATGCCATCGGTGGCAGCATCCCAAATGATGTACGCGGATGCTG  
AGCAGGCAGCGGACGAACGGACAGAAGCGATGCGTACACCTTCTGTTGACATGGTATTTG  
GCAGCGATTTAACTCGCTTCCTAGTCCTGCTATTCTCCACAGGCTGCATTCAAATGAA 4800

CGAAGGGAAGGGAGGCAAAAAGATGCAAAATCCGAGACAAGCAGCAGAAATATTTCTTCG  
CTACGGAAGCGTGCGCAAAACCTTCTCCAACAGCACCAGAAGAGCACAGCGTAACCTT  
TTTCAAGACCAGAAAAGGAAATTACAAAGCCTCTGTGGATAACCAGCGCGTTCAGCTCTC  
CTGATAGCAGATTTCTTGTCAGGTTGCGAATGGGGTATGGTGCCAGGAGGTGCAGGGACC  
ATATGATCATATACAGCACAGCAGTCATTGTGCATGTATTAATATATATTGAGTAGCAGT 5100

GTTACTTTTGCCAAAGCAATAGTTTCAAGATGAGTCCTGCTGCATACCTCTATCTTAAAC  
TAACTTATAAATAGTAAACCTTCTCAGTTTCAAGCAGTGTCTCTCTGTGACGACCAA  
TGGTGCTTCGCTGCACCCAGCTGCAAGGAATCAGCCCGTGATCTCATTAACACTCAGCT  
CTGCAGGATAAATTAGATTGTTCCACTCTCTTTTGTGTTAATTACGACGGAACAATTGT  
TCAGTGCTGATGGTCCTAATTGTGAGCTACAGAAAACGTCTCCATGCAGTTCCTTCTGCG 5400

CCAGCAAACCTGTCCAGGCTATAGCACCCTGATGCATGCTACCTCTCACTCCATCCTTCTT  
CTCTTTCCACAGGAGAGCTGTGTGTTTTCACTCTCAGCCACTCTGAACAATACCAAA  
CTGCTACGCACTGCCTCCCTCGGAAAGAGAATCCCTTGTGCTTTTTTTATTTACAGGAT  
CCTTCTTAAAAAGCAGACCATCATTTCACTGCAAACCCAGAGCTTCATGCCTCTCCTTCCA  
CAACCGAAAACAGCCGGCTTCATTTGTCTTTTTTTAAATGCTGTTTTTCCAGGTGAATTTTG 5700

GCCAGCGTGTTGGCTGAGATCCAGGAGCAGTGTCAGCTTTCTGCTCTCATTGCTCCTGT  
TCTGCATTGCCTCTTTCTGGGGTTTCCAAGAGGGGGGAGACTTTGCGCGGGGATGAGAT  
AATGCCCCCTTTTCTTAGGGTGGCTGCTGGGCAGCAGAGTGCTCTGGGTCACTGTGGCAC  
CAATGGGAGGCACCAAGTGGGGTGTGTTTTGTGTCAGGGGGGAAGCATTACAGAATGGGG  
CTGATCCTGAAGCTTGCAAGTCCAAGGCTTTGTCTGTGTACCCAGTGAAATCCTTCTCTG 6000

TTACATAAAGCCAGATAGGACTCAGAAATGTAGTCATTCCAGCCCCCTCTTCTCTCAGA  
TCTGGAGCAGCACTTGTTTTGCAGCCAGTCCTCCCCAAAATGCACAGACCTCGCCGAGTGG  
AGGGAGATGTAAACAGCGAAGGTTAATTACCTCCTTGTCAAAAACACTTTGTGGTCCATA

09092716 012502

0998716-012502

GATGTTTCTGTCAATCTTACAAAACAGAACCGAGAGGCAGCGAGCACTGAAGAGCGTGTT  
CCCATGCTGAGTTAATGAGACTTGGCAGCTCGCTGTGCAGAGATGATCCCTGTGCTTCAT 6300  
GGGAGGCTGTAACCTGTCTCCCCATCGCCTTCACACCGCAGTGCTGTCTGGACACCTCA  
CCCTCCATAAGCTGTAGGATGCAGCTGCCCAGGGATCAAGAGACTTTTCCTAAGGCTCTT  
AGGACTCATCTTTGCCGCTCAGTAGCGTGCAGCAATTACTCATCCCACTATACTGAATG  
GGTTTCTGCCAGCTCTGCTTGTGTCAATAAGCATTTCCTTCATTTTGCCTCTAAGTTTC  
TCTCAGCAGCACCGCTCTGGGTGACCTGAGTGGCCACCTGGAACCCGAGGGGCACAGCCA 6600  
CCACCTCCCTGTTGCTGCTGCTCCAGGGACTCATGTGCTGCTGGATGGGGGGAAGCATGA  
AGTTCCTCACCCAGACACCTGGGTGCAATGGCTGCAGCGTGCTCTTCTTGGTATGCAGA  
TTGTTTCCAGCCATTACTTGTAGAAATGTGCTGTGGAAGCCCTTTGTATCTCTTTCTGTG  
GCCCTTCAGCAAAAGCTGTGGGAAAGCTCTGAGGCTGCTTTCTTGGGTGCTGGAGGAATT  
GTATGTTCCCTTCTTTAACAAAAATTATCCTTAGGAGAGAGCACTGTGCAAGCATTGTGCA 6900  
CATAAAACAATTACAGTTGAAAGGGCTCTCTGGAGGTTTCCAGCCTGACTACTGCTCGAA  
GCAAGGCCAGGTTCAAAGATGGCTCAGGATGCTGTGTGCCTTCCTGATTATCTGTGCCAC  
CAATGGAGGAGATTACAGCCACTCTGCTTCCCGTGCCACTCATGGAGAGGAATATTCCC  
TTATATTACAGATAGAATGTTATCCTTTAGCTCAGCCTTCCCTATAACCCCATGAGGGAGC  
TGCAGATCCCCATACTCTCCCCTTCTCTGGGGTGAAGGCCGTGTCCCCCAGCCCCCCTTC 7200  
CCACCTGTGCCCTAAGCAGCCCGCTGGCCTCTGCTGGATGTGTGCCTATATGTCAATGC  
CTGTCTTGCAGTCCAGCCTGGGACATTTAATTCATCACCAGGGTAATGTGGAAGTGTGT  
CATCTTCCCCTGCAGGGTACAAAGTTCTGCACGGGGTCTTTTCGGTTCAGGAAAACCTTC  
ACTGGTGCTACCTGAATCAAGCTCTATTTAATAAGTTCATAAGCACATGGATGTGTTTTTC  
CTAGAGATACGTTTTAATGGTATCAGTGATTTTTTATTTGCTTTGTTGCTTACTTCAAACA 7500  
GTGCCTTTGGGCAGGAGGTGAGGGACGGGTCTGCCGTTGGCTCTGCAGTGATTTCTCCAG  
GCGTGTGGCTCAGGTCAGATAGTGGTCACTCTGTGGCCAGAAGAAGGACAAAGATGGAAA  
TTGCAGATTGAGTCACGTTAAGCAGGCATCTTGGAGTGATTTGAGGCAGTTTCATGAAAG  
AGCTACGACCACTTATTGTTGTTTTCCCCTTTTACAACAGAAGTTTTTCATCAAATAACG  
TGGCAAAGCCCAGGAATGTTTGGGAAAAGTGTAGTTAAATGTTTTGTAATTCATTTGTCTG 7800  
GAGTGCTACCACTAAGAAAAAGTCCCTACCTTTGGTATGGTAGTCTGCAGAGATAACA  
ACATCAATATTAGTTTGGAAAAAACACCACCAGAACTGTAATGGAAAAATGTA  
AACCAAGAAATTCCTTGGGTAAAGAGAGAAAGGATGTCGTATACTGGCCAAGTCCTGCCCA  
GCTGTCAGCCTGCTGACCTCTGCAGTTCAGGACCATGAAACGTGGCACTGTAAGACGTG  
TCCCCTGCCTTTGCTTGCCACAGATCTCTGCCCTTGTGCTGACTCCTGCACACAAGAGC 8100  
ATTTCCCTGTAGCCAAACAGCGATTAGCCATAAGCTGCACCTGACTTTGAGGATTAAGAG  
TTTGCAATTAAGTGGATTGCAGCAGGAGATCAGTGGCAGGGTTGCAGATGAAATCCTTTT  
CTAGGGGTAGCTAAGGGCTGAGCAACCTGTCTACAGCACAAAGCCAAACCAGCCAAGGGT  
TTTCCTGTGCTGTTACAGAGGCAGGGCCAGCTGGAGCTGGAGGAGGTTGTGCTGGGACC  
CTTCTCCCTGTGCTGAGAATGGAGTGATTTCTGGGTGCTGTTCTGTGGCTTGCACTGAG 8400  
CAGCTCAAGGGAGATCGGTGCTCCTCATGCAGTGCCAAAACCTCGTGTGATGCAGAAAG  
ATGGATGTGCACCTCCCTCCTGCTAATGCAGCCGTGAGCTTATGAAGGCAATGAGCCCTC  
AGTGCAGCAGGAGCTGTAGTGCCTCTGTAGGTGCTAGGGAAAATCTCTGGTTCCAGG  
GATGCATTTCATAAGGGCAATATATCTTGAGGCTGCGCCAAATCTTTCTGAAATATTCATG  
CGTGTTCCTTAAATTTATAGAAACAAACACAGCAGAATAATTATTCGAATGCCTCCCTC 8700  
GAAGGAAACCCATATTTCCATGTAGAAATGTAACCTATATACACACAGCCATGCTGCATC  
CTTCAGAACGTGCCAGTGCTCATCTCCCATGGCAAAATACTACAGGTATTCTCACTATGT  
TGGACCTGTGAAAGGAACCATGGTAAGAAACTTCGGTTAAAGGTATGGCTGCAAAACTAC  
TCATACCAAACAGCAGAGCTCCAGACCTCCTCTTAGGAAAGAGCCACTTGGAGAGGGAT  
GGTGTGAAGGCTGGAGGTGAGAGACAGAGCCTGTCCCAGTTTTCTGTCTCTATTTTCTG 9000  
AAACGTTTGCAGGAGGAAAGGACAACCTGTACTTTCAGGCATAGCTGGTGCCCTCACGTAA  
ATAAGTTCCCCGAACCTTCTGTGTCATTTGTTCTTAAGATGCTTTGGCAGAACACTTTGAG  
TCAATTTCGCTTAACTGTGACTAGGTCTGTAAATAAGTGCTCCCTGCTGATAAGGTTCAAG  
TGACATTTTTAGTGGTATTTGACAGCATTTACCTTGCTTTCAAGTCTTCTACCAAGCTCT  
TCTATACTTAAGCAGTGAAACCGCCAAGAAACCTTCCTTTTATCAAGCTAGTGCTAAAT 9300  
ACCATTAACCTTCATAGGTTAGATACGGTGCTGCCAGCTTCACCTGGCAGTGCTTGGTCAG  
TTCTGCTGGTGACAAAGCCTCCCTGGCCTGTGCTTTTACCTAGAGGTGAATATCCAAGAA  
TGCAGAACTGCATGGAAAGCAGAGCTGCAGGCACGATGGTGCTGAGCCTTAGCTGCTTCC  
TGCTGGGAGATGTGGATGCAGAGACGAATGAAGGACCTGTCCCTTACTCCCCCTCAGCATT

CTGTGCTATTTAGGGTTCTACCAGAGTCCTTAAGAGGTTTTTTTTTTTTTTGGTCCAAAA 9600  
 GTCTGTTTGGTTTGGTTTTGACCACTGAGAGCATGTGACACTTGTCTCAAGCTATTAACCA  
 AGTGTCCAGCCAAAATCAATTGCCTGGGAGACGCAGACCATTACCTGGAGGTCAGGACCT  
 CAATAAATATTACCAGCCTCATTTGTGCCGCTGACAGATTCAGCTGGCTGCTCCGTGTTCC  
 AGTCCAACAGTTCGGACGCCACGTTTGTATATATTTGCAGGCAGCCTCGGGGGGACCATC  
 TCAGGAGCAGAGCACCGGCAGCCGCCTGCAGAGCCGGGCAGTACTCTCACC**ATGGCCATG** 9900  
 OVOMUCOID 5' UNTRANSLATED REGION  


---

**GCAGGTGTCTTCGTGCTGTTCTCTTTTCGTGCTTTGTGGCTTCCTCCCAGGTGAGTAACTC**  
 OVOMUCOID CODING REGION  


---

**CCAGAGTGCTGCAGAAGCTT** 9980  


---

**FIG. 4**

09998716-012502